

Bulletin Hebdomadaire de Veille Sanitaire Internationale en Santé Végétale

Le Bulletin Hebdomadaire de Veille sanitaire internationale en Santé Végétale (BHV-SV) s'inscrit dans l'activité de veille sanitaire internationale menée dans le cadre de la Plateforme ESV (Plateforme d'Épidémiosurveillance en Santé Végétale -<https://www.plateforme-esv.fr/>). Le BHV-SV sélectionne et résume des actualités sanitaires et scientifiques en santé végétale qui sont parues dans la semaine.

ATTENTION : Le contenu du document n'engage pas les membres de la Plateforme ESV.



**Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale
CC BY-NC-ND**

Code juridique

Conformément aux productions réalisées par la Plateforme d'Épidémiosurveillance en Santé Végétale (ESV), celle-ci donne son droit d'accès à une utilisation partielle ou entière par les médias, à condition de ne pas apporter de modification, de respecter un cadre d'usage bienveillant et de mentionner la source © <https://plateforme-esv.fr/>

Confiance + est un indicateur sur la crédibilité des sites de diffusion (+ : peu fiable à +++ : très fiable, source officielle majoritairement).

Sommaire

<i>Xylella fastidiosa</i>	2
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	3
ToBRFV	3
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4	4

<i>Spodoptera frugiperda</i>	4
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i>)	5
Dépérissement de la vigne	5

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire prioritaire

La sous-espèce de *Xylella fastidiosa* qui a infecté *Prunus dulci* dans la municipalité de Fundão au Portugal (voir [BHVS 2022/47](#)) a été identifiée. Il s'agit de *Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa*.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
DESPACHO N.º 87/G/2022 - DRAP Centro	Evaluation de l'état sanitaire	Portugal	Portugal	+++	lien
Xylella fastidiosa – Mise à jour de la zone délimitée de Fundão – décembre 2022	Evaluation de l'état sanitaire	Portugal	Portugal	+++	lien

Veille sanitaire secondaire

Ces articles médiatiques signalent que certains oliviers seraient capables de cohabiter avec *Xylella fastidiosa* et qu'une récolte d'olives satisfaisante serait possible 10 ans après l'infection par la bactérie grâce à des pratiques agricoles adaptées et une meilleure observation des arbres par les oléiculteurs.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Les producteurs des Pouilles ravagées par Xylella évaluent une récolte délicate	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	/	++	lien
Les producteurs des Pouilles ravagées par Xylella apprécient une culture délicate	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	Italie	+	lien

Une nouvelle zone située dans la Vallée d'Itria (au sud de Bari) est touché par la bactérie avec 119 oliviers nouvellement infestés par la sous-espèce *X. fastidiosa* subsp. *pauca*. La zone comprend les municipalités de Monopoli, Polignano, Alberobello et une partie de Castellana Grotte.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Les autorités des Pouilles identifient une nouvelle	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	/	++	lien

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
épidémie de Xylella Fastidiosa					

Bursaphelenchus xylophilus

Veille scientifique

Une étude scientifique a cherché à comprendre les effets du paysage à des échelles intermédiaires (100-300 km) et fines (0-10 km) sur la structure génétique et la dispersion de *Monochamus alternatus*, vecteur de *Bursaphelenchus xylophilus*. Il ressort qu'une échelle intermédiaire (>250 km) pourrait limiter efficacement la propagation naturelle de *M. alternatus*. Les résultats suggèrent que la disposition appropriée des forêts (hôtes et non-hôtes) et la réduction du transport par l'homme devraient permettre d'empêcher la propagation de l'insecte vecteur.

Titre	Categorie	Lien
Landscapes drive the dispersal of <i>Monochamus alternatus</i> , vector of the pinewood nematode, revealed by whole-genome resequencing	Echelle de la population, Méthodes pour améliorer la surveillance	lien

ToBRFV

Veille sanitaire prioritaire

Le ToBRFV a récemment été détecté dans le canton de Vaud, en Suisse.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
VAUD: Le virus de Jordanie ne lâche pas la grappe des tomates	Notifications de nouveaux cas	Suisse	Suisse	+++	lien
Un virus tueur de tomates déferle en terres vaudoises - Blick	Notifications de nouveaux cas	Suisse	Suisse	+	lien
Vaud: le virus ToBRFV fait trembler l'agriculture	Notifications de nouveaux cas	Suisse	Suisse	+	lien

Fusarium oxysporum f. sp. *cubense* Tropical race 4

Veille scientifique

Parmi les bananiers du groupe génomique AAB (incluant les cultivars Plantain, Silk, Iholena, Maia Maoli/Popoulu, Pisang Raja, Pome et Mysore) certains sont sensibles à FocTR4. Des chercheurs ont évalué la résistance de 37 génotypes de bananes vis-à-vis de Foc TR4 (en conditions de serre et de terrain). Les résultats ont notamment montré que Silk et Iholena sont très sensibles, que Pome est résistant alors que Mysore exprime une résistance intermédiaire. La plupart des cultivars de plantain affichent une résistance à l'exception des variétés Uganda Plantain et Njombe N°2 qui sont sensibles. Compte-tenu de la sensibilité à Foc TR4 de certains des génotypes AAB (bananes et plantains) jouant un rôle important dans la sécurité alimentaire, ces variétés mériteraient d'être prises en compte dans les stratégies de prévention et de gestion intégrée de Foc TR4.

Titre	Categorie	Lien
Evaluation of Resistance of Banana Genotypes with AAB Genome to Fusarium Wilt Tropical Race 4 in China	Echelle de la population	lien

Spodoptera frugiperda

Veille scientifique

Une analyse génomique de 177 chenilles de *S. frugiperda* collectées à travers 12 lieux répartis sur 4 continents visait à retracer l'histoire évolutive du ravageur. Les résultats semblent indiquer que les populations invasives existantes sont issues de la 'souche maïs' du ravageur, avec des contributions potentielles d'évolution adaptative.

Titre	Categorie	Lien
The evolutionary process of invasion in the fall armyworm (<i>Spodoptera frugiperda</i>).	Echelle de la population	lien

Candidatus Liberibacter spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (*Diaphorina citri*, *Trioza erytreae*)

Veille sanitaire prioritaire

La détection du verdissement à Santa Catarina au Brésil a déclenché l'alerte pour l'industrie des agrumes du Rio Grande do Sul (région du Brésil non rapportée par l'EPPO). L'introduction de la maladie pourrait être issue de plants contaminés.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
LA DÉTECTION DU VERDISSEMENT À SANTA CATARINA MOBILISE LES PRODUCTEURS D'AGRUMES DE VALE DO CAÍ POUR DES ACTIONS PRÉVENTIVES	Notifications de nouveaux cas	Brésil	/	++	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire secondaire

Le Conseil Scientifique et Technique de l'IFV a identifié et analysé différents leviers pour limiter les contaminations du matériel végétal (e.g. vignes mères de greffons, vignes mères de porte-greffes, pépinières) par la Flavescence dorée. Le Conseil Scientifique et Technique de l'IFV a rédigé un rapport d'expertise expliquant comment garantir la production de plants sains et sécurisés.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Comment garantir des plants sains face à la Flavescence dorée	Mesures de lutte	France	/	++	lien